

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SB-24-04 ( 24 Vdc / 4A )



SB-24-04 ( 24 Vdc / 4A ) Como o próprio nome diz, possui a função de carregar conjuntos de baterias para alimentação contínua dos circuitos de automação. São inteligentes por que tem a capacidade de detectar a queda de tensão da alimentação e entrar em operação de carga de maneira automática, mantendo o conjunto de baterias permanentemente carregado. Produto leve e compacto com excelente desempenho em aplicações onde baixas correntes são requeridas e ideais para cargas em baterias seladas ou similares. Entre as principais características técnicas destaque para: Filtro de Entrada EMI Sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobretensão, com rearme automático. Incorpora bornes frontais com contatos protegidos e fixação em trilhos DIN. A Proauto oferece uma variedade de

modelos de carregadores elaborados especialmente para atender as incontáveis aplicações do mercado.

| ID  | Modelo  | UN |
|-----|---|----|
| 804 | SB-24-04 CARREGADOR DE BATERIA 110/220VAC - 24VDC / 4A / 116W | PC |

### Características Gerais

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: | 110 / 220 Vca     |
| TENSÃO DE SAÍDA:           | 24 Vdc            |
| CORRENTE DE SAÍDA:         | 4 A               |
| POTÊNCIA DE SAÍDA:         | 96 W              |
| PESO:                      | 800 g             |
| DIMENSÕES (L x A x C):     | 60 x 115 x 115 mm |
| COR:                       | Preto Fosco       |
| GARANTIA:                  | 1 Ano             |

### Características Técnicas

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:   | +/- 10%                       |
| CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:        | 22A (110Vca) 44A (220Vca)     |
| FREQUENCIA DE ENTRADA:          | 47 à 63 Hz                    |
| ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:         | 1.5 KV                        |
| FUSÍVEL DE ENTRADA:             | 3 A                           |
| TENSÃO DE SAÍDA:                | 24 Vdc                        |
| CORRENTE DE SAÍDA:              | 4 A                           |
| POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:       | 96 W                          |
| CORRENTE CONSTANTE:             | Sim                           |
| RIPPLE + RUÍDO:                 | < 0.2%                        |
| REGULAÇÃO DE CARGA:             | < 0.5%                        |
| REGULAÇÃO DE LINHA:             | < 0.2%                        |
| RENDIMENTO TÍPICO:              | > 80%                         |
| FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:      | 60 KHz                        |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:        | 0 à 60°C                      |
| UMIDADE:                        | 0 à 90% - Sem Condensação     |
| FILTRO DE ENTRADA EMI:          | Sim                           |
| PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO: | Sim                           |
| PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:    | Sim                           |
| LED DE SINALIZAÇÃO:             | Sim                           |
| CONTATO DE FALHA:               | Sim                           |
| REARME AUTOMÁTICO:              | Sim                           |
| RESFRIAMENTO:                   | Ventilação forçada automática |

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

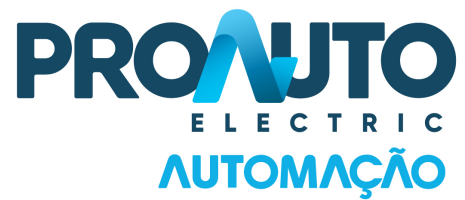


# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

INVÓLUCRO:

Caixa metálica

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

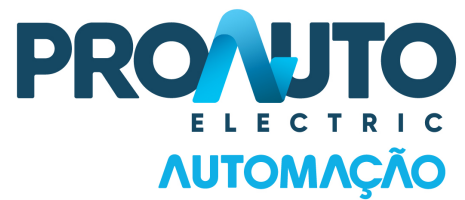




# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

